

**Stadionwelt®**  
**Business**  
www.stadionwelt-business.de

Anzeige: Klicken Sie hier

MUSIK

Stadionwelt-Business

Planung & Bau

Ausstattung

Betrieb

Event

Locations

Vereinsbedarf

**Fachinformationen in 6 Bereichen**

- » Stadionwelt-Business**
- Startseite Business
- English version
- Ihr Unternehmen bei Stadionwelt
- Newsletter
- Suchbegriff
- » Ausstattung**
- Startseite
- Firmenindex
- News & Storys
- Anbieterverzeichnis
- Interviews
- FSB Cologne
- » Branchen**
- Abdecksysteme
- Beleuchtung
  - » Flutlicht
  - » Gebäude & Umfeld
  - » Lichtdesign
- Bühnentechnik
- Einrichtung
- Eisanlagen-Zubehör
- Finanzierung
- Gebäudetechnik
  - » Heizung/Klimatechnik
  - » Photovoltaik
  - » Sicherheitsausstattung
- IT/Kommunikation
- Kassen/Bezahlungssysteme
- Medientechnik
  - » Anzeigetafel/Projektion
  - » Beschallung
  - »ameratechnik
  - » Monitore
  - » TV-Produktion
- Rasen
  - » Naturrasen
  - » Kunstrasen
  - » Pflege/Zubehör
- Sitze
- Sportböden
  - » Indoor
  - » Outdoor
  - » Pflege/Zubehör
- Sportgeräte
- Tribünen
- Werbetechnik
- Zäune/Netze
- Zugang/Ticketing
- » Service**
- Ausschreibungen
- Termine
- Diplomarbeiten
- » Rubriken**
- Planung & Bau
- Ausstattung
- Betrieb
- Event
- Locations
- Vereinsbedarf
- » Zentrales**
- Stadionwelt-Stadien
- Stadionwelt-Arenen
- Impressum
- Kontakt

Stadionwelt-Business » Ausstattung » Beleuchtung » Flutlicht

News: **20.08.2009** - Beleuchtung - Flutlicht

**Schlossparkstadion ins rechte Licht gerückt**

Am kommenden Wochenende wird das Schlossparkstadion in Brühl nach den umfassenden Umbauarbeiten feierlich eingeweiht. In dieser Woche wurden bereits die beiden neuen Beleuchtungsanlagen, die von der IBR Flutlicht GmbH errichtet wurden, erfolgreich in Betrieb genommen.



Dank der neuen Flutlichtanlage der IBR Flutlicht GmbH ist das Schlossparkstadion gut beleuchtet  
Bilder: IBR Flutlicht GmbH

Am Montag fand die Generalprobe und Inbetriebnahme der beiden Flutlichtanlagen bei Dunkelheit statt, am Dienstagvormittag wurden die letzten kleineren Restarbeiten an den Beleuchtungssystemen abgeschlossen. Das frisch renovierte Brühler Schlossparkstadion ist nun bestens für Training und Wettkämpfe gerüstet, auch wenn es dunkel wird. Die Fachleute der IBR Flutlicht GmbH installierten einerseits die Beleuchtungsanlage für den Hauptstrasenplatz mit umlaufender Kunststoffbahn und andererseits das Flutlichtsystem, das den Kunstrasenplatz ausleuchtet.

Die neue Anlage für die Kampfbahn besteht aus insgesamt sechs Beleuchtungsmasten mit einer Lichtpunkthöhe von 18 Metern. An diesen Masten befinden sich jeweils drei Scheinwerfer. Insgesamt wird dieser Hauptplatz also von 18 Scheinwerfern ausgeleuchtet. Die messtechnische Aufnahme vom Montagabend ergab eine mittlere Beleuchtungsstärke im Neuwert von circa 290 Lux. Auch nachhaltig bleibt der Beleuchtungskennwert mit rund 230 Lux damit über den Anforderungen der Beleuchtungsklasse 2 der DIN EN 12193.



Dem Training im umgebauten Brühler Stadion steht nun nichts mehr im Wege, auch wenn es dunkel ist

Die Flutlichtanlage des Kunstrasenplatzes besteht ebenfalls aus sechs Beleuchtungsmasten, die mit zusammen 12 Scheinwerfern bestückt wurden. Die Lichtpunkthöhe beträgt aufgrund der Platzgeometrie 16 Meter. Jeweils zwei Scheinwerfer pro Mast garantieren, dass auf dem Nebenplatz des Brühler Stadions auch abends bei besten Sichtverhältnissen trainiert werden kann. Die Beleuchtungsstärke kann sich ebenfalls sehen lassen: Mit etwa 240 Lux im Neu- und rund 190 Lux im Gebrauchswert werden alle Anforderungen, die an eine moderne Flutlichtanlage gestellt werden, erfüllt. Unter Volllast beträgt die gesamte Leistungsaufnahme rund 70 Kilowatt in der Betriebsstunde. Für den wirtschaftlichen Betrieb der Beleuchtungsanlagen sorgen differenzierte Schaltmöglichkeiten. Die komplette Erdungsanlage besteht zudem aus Edelstahl und sorgt so für eine dauerhafte Betriebsbereitschaft der elektrischen Anlage. (Stadionwelt, 20.08.2009)

**Weitere Informationen über IBR Flutlicht:**  
[Firmenpräsentation](#)  
[Firmenhomepage](#)

|

**THEMENSPECIALS BEI STADIONWELT**

THEMENSPECIAL ZELTE/RAUMLÖSUNGEN

Stadionwelt-Business  
Das Handbuche

- Aktuelle News und Interviews
- Wertungsberichte und Schiedsrichterman
- Stadionrenovierungsanlagen
- Die größte Informationsquelle!

ZUM KOSTENLOSEN DOWNLOAD

**KOMMENDE SPECIALS**

- EVENT-MODULE
- CATERING

Stadionwelt  
Event-Service 2009

• Veranstaltung  
• Angebot  
• Anbieterverzeichnis

Stadionwelt  
Das Handbuche

• Aktuelle News und Interviews  
• Wertungsberichte und Schiedsrichterman  
• Stadionrenovierungsanlagen  
• Die größte Informationsquelle!

**JETZT EINTRAGEN**

Tragen Sie sich jetzt in den Stadionwelt-Verteiler ein und Sie erhalten die kommenden Themenspecials am Tag der Veröffentlichung per Mail.